

Veranstaltungsinformationen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Lars S. Maier
Prof. Dr. Christof Schmid
Prof. Dr. Ekrem Üçer
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Robert H. G. Schwinger
Klinikum Weiden

Referierende

Prof. Dr. Sabine Fredersdorf-Hahn
Prof. Dr. Carsten G. Jungbauer
PD Dr. Andreas Keyser
Dr. Daniel Tarnowski
Prof. Dr. Ekrem Üçer,
Universitäres Herzzentrum Regensburg

Prof. Dr. Robert H. G. Schwinger
Klinikum Weiden

PD Dr. Joachim Seegers
Klinikum Landshut

Technischer Support

Dipl.-Ing. Roland Mols
Boston Scientific

Veranstaltungsort Teil 1 und Teil 2

Universitätsklinikum Regensburg
Seminarraum Kardiologie
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

*Die DGK-Akademie übernimmt keine
Hotelkosten und -buchungen!*

Teilnahmebedingungen

Gebühren

465,- €
440,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 25 begrenzt.

Registrierung

1. Melden Sie sich online an:
herzmedizin.de/akademiekurse
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Die Rechnung senden wir Ihnen ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail zu.

Information zur Zusatzqualifikation

Spezielle Rhythmologie: curricula.dgk.org/sr

Ihre Anmeldung ist personengebunden, verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. 35,- € einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt wird der volle Kursbetrag fällig und es kann keine Rückerstattung der Kursgebühr mehr erfolgen.**

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten sind von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung erforderlich. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

Mit freundlicher Unterstützung** von



**Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch Boston Scientific getragen. Nach der Veranstaltung oder Abrechnung der selbigen werden wir Sie über die genaue Höhe der Unterstützung informieren. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief sich die Unterstützung auf 1.143,53 €.

Kontakt DGK-Akademie

Nina Bonkowski
+49 (0) 211 600 692-63
bonkowski@dgk.org

Julia Hansmann
+49 (0) 211 600 692-22
hansmann@dgk.org

herzmedizin.de/dgk-akademie

In Kooperation mit



Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 10. – 11.10.2025

Teil 2 14. – 15.11.2025

Regensburg

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Lars S. Maier
Prof. Dr. Christof Schmid
Prof. Dr. Ekrem Üçer
Prof. Dr. Robert H. G. Schwinger

Geeignet für junge Kardiolog:innen

Ein Konzept der



Kurs zum Curriculum

Freitag, 10.10.2025

- 08:40 – Begrüßung**
08:45 L. Maier
- 08:45 – Historischer Rückblick in die Schrittmachertherapie**
08:55 R. Schwinger
- 08:55 – Schrittmachertypen und Kodierung**
09:05 R. Schwinger
- 09:05 – Medikamentöse Therapie der bradykarden Herzrhythmusstörungen**
09:15 R. Schwinger
- 09:15 – Pathophysiologie, Diagnostik, Differenzialdiagnose – Teil 1**
10:00 R. Schwinger
- 10:00 – 10:15 Kaffeepause
- 10:15 – Pathophysiologie, Diagnostik, Differenzialdiagnose – Teil 2**
11:30 R. Schwinger
- 11:30 – Grundlagen der Elektrostimulation**
13:00 E. Üçer, R. Mols
- 13:00 – 13:45 Mittagspause
- 13:45 – Implantationstechniken aus herzchirurgischer Sicht**
14:45 A. Keyser
- 14:45 – Intra-, peri- und postoperative Komplikationen und Management**
15:45 A. Keyser
- 15:45 – 16:15 Kaffeepause
- 16:15 – Indikation zur permanenten und passageren Stimulation zur Kardioverterdefibrillatortherapie und zur Resynchronisationstherapie**
17:45 J. Seegers
- 17:45 – Richtige Systemwahl: Herzschrittmacher, ICD oder CRT?**
18:15 J. Seegers

Samstag, 11.10.2025

- 08:45 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern – Teil 1**
09:45 C. Jungbauer
- 09:45 – 10:00 Kaffeepause
- 10:00 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern – Teil 2**
11:00 C. Jungbauer
- 11:00 – Schrittmacherkontrolle – Praktische Übungen am Programmiergerät**
12:15 C. Jungbauer
- 12:15 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – Das Schrittmacher-EKG**
13:45 S. Fredersdorf-Hahn
- 13:45 – Analyse eines SM-EKG's – praktische Übungen**
15:00 S. Fredersdorf-Hahn
- 15:00 – 15:15 Kaffeepause
- 15:15 – Frequenzadaptive Stimulation**
16:15 D. Tarnowski
- 16:15 – Hämodynamik der Schrittmacherstimulation – Stimulation des Herzreizleitungsystems**
17:45 E. Üçer
- 17:45 Zusammenfassung Ende des Kurses**

Freitag, 14.11.2025

- 08:40 – Begrüßung**
08:45 L. Maier
- 08:45 – Schrittmachernachsorge und Fallbeispiele**
10:00 S. Fredersdorf-Hahn
- 10:00 – 10:15 Kaffeepause
- 10:15 – Analyse von Schrittmacher-EKG's anhand Fallbeispielen**
11:00 S. Fredersdorf-Hahn
- 11:00 – Troubleshooting: Schrittmacherbeteiligte Tachykardien**
12:30 D. Tarnowski
- 12:30 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – Troubleshooting und EKG-Analyse**
14:00 D. Tarnowski
- 14:00 – Schrittmacherfehlfunktionen**
14:45 R. Schwinger
- 14:45 – Fahreignung bei Schrittmacher-/ICD-/CRT-Träger**
15:15 R. Schwinger
- 15:15 – 15:30 Kaffeepause
- 15:30 – Kabellose SM-Technologie**
16:30 D. Tarnowski
- 16:30 – MRT und SM/Strahlentherapie und SM**
17:00 D. Tarnowski, R. Mols
- 17:00 – Zusammenfassung und Beantwortung der Fragen der Teilnehmer**
17:15 E. Üçer

***CME-Punkte**

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie für Teil 1 mit 20 CME-Punkten und für Teil 2 mit 19 CME-Punkten in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Bayerischen Ärztekammer eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referent:innen vor dem Vortrag offengelegt.

Samstag, 15.11.2025

- 08:00 – Programmierempfehlungen und Zeitsteuerung – Teil 1**
10:00 C. Jungbauer
- 10:00 – 10:15 Kaffeepause
- 10:15 – Programmierempfehlungen und Zeitsteuerung – Teil 2**
11:15 C. Jungbauer
- 11:15 – Störbeeinflussung von Herzschrittmachern**
12:15 J. Seegers
- 12:15 – 12:45 Mittagspause
- 12:45 – Analyse von Schrittmacher-EKG's anhand von Beispielen**
13:45 Troubleshooting: Fehlprogrammierung
 J. Seegers
- 13:45 – 14:00 Kaffeepause
- 14:00 – Evidenzbasierte Indikationsstellung: Herzschrittmacher, ICD, CRT-P oder CRT-D**
15:00 E. Üçer
- 15:00 – Diskussion aktueller Fragen und Wiederholung**
15:15 E. Üçer
- 15:15 – Erfolgskontrolle**
15:45 E. Üçer
- 15:45 – Auswertung**
16:00 E. Üçer
- 16:00 Ende des Abschlusskurses**